حدود الما هي ظاهرة تحسيسة

الدكتور عبدالحسين بيرم

# الحساسية ليست مرضا وانما هي ظاهرة تحسيسية فقط

د. عبدالحسين بيرم

الحساسية ليست مرضا ، كما يعتقد أغلب المصابين بها بل هي اسلوب دفاعي ضد الاجسام الغريبة التي تدخل الجسم . تدخل الجسم .

تتفاوت درجات هذا الدفاع من عضو الى آخر ، في نفس جسم الانسان ضد هـذه الاجسام مؤدية الى حدوث مجموعة من الاعراض المرضية أو الظراهر المرضية والتي يطلق عليها « الحساسية » •

ان الحساسية ليست مرضا ، بل هي نتيجة تفاعل طبيعي لاجسام غريبة تمكنت من اقتحام انسجة الجسم من المحيط الخارجي عن :\_

- (١) طريق الاغشية المخاطية للانف مسببة حساسية في الانف ·
  - (٢) الفم مسببة حساسية في الامعاء -
- (٣) الاغشية المخاطية للعين مسببة حساسية للعين ٠
- (٤) عن طريق الجلد مسببة حساسية فيه ، وهكذا ٠
- كما ان درجة الحساسية تكون حسب حجم طريقة

التعاعل بين الاجسام الغريبة والجسم ٠٠ ممثلا ظهور الطفح الجلدي في الطفل والذي يدعوه الى الهرش ، قلد يكون ناتج من تحسس الجلد أو الجسم لاجسام غريبة لامست الجلد أو نتيجة لتفاعل حصل داخل الجسم بين الاجسام الغريبة والوسائل الدفاعية داخل جسلم الانسان ٠

كما أن الوسائل الدفاعية في الغشاء المخاطي المبطن للانف تجعل الطفل المصاب يعطس مع حدوث رشح أنفي مائسى غزير .

كما أن الدفاع عن طريق الجهاز التنفسي قد يسبب انقباض في عضلات الشعب الهوائية يؤدي الى حدوث نوع من ضيق في النفس ·

مناك عوامل كثيرة تمهد لحدوث الحساسية وتطورها داخل الجسم ٠٠ من هذه العوامل هي : (١) العامل الاول ما عامل السئة :

هو الذي يمهد لظهـور الحساسية ٠٠ فمثلا المـواد

العضوية التي تنتج عن تحلل بعض النباتات أو الحشرات أو بعض الاغذية •

## (٢) العامل الثاني \_ عامل الوراثة:

وهي عامل يحدد مهدى استجابة اعضاء الجسهم المختلفة للاجسام الغريبة ، ويحدد درجة الحساسية التي يصاب بها العضو ·

نستطيع بسهولة أن نتعرف عسن العامل البيشي وتحديده عن طريق الاختبارات المختلفة للحساسية أو عن طريق تاريخ الحالة المرضية ، ولكن من الصعوبة تحديد عامل الوراثة ،

كما أن هناك نقطة هامة جدا ، هي أن العامل الوراثي بمفرده لا يؤدي إلى الحساسية إلا أذا توفر معه عامل البيئة ، والتي بدون هذا العامل (عامل البيئة) لا تحدث ولا يمكن أن تحدث الحساسية ، لذا يعتبر عامل الوراثة عامل مساعد فقط لعامل البيئة ،

ان أغلب انواع الحساسية تختفي تلقائيا بعد فترة

من التعرض للعامل الذي آثار الحساسية ، كالتعرض للاتربة أو العطور أو الروائح أو تناول أغذية معينة ٠٠ أن أغلب اسباب حدوث الحساسية ، وخاصة في الانف والشعب الهوائية والشعيبات الهوائية ، هي الاتربة والمواد العائقة في الهواء الذي نستنشقه ، وأنواع خاصة من الزيوت الطيارة ٠

اما الحساسية التي تحدث في الامعاء وخاصة الآلام المعوية والاسهال ، هي نوع معين من الاغذية أو جزء معين مسن نسوع معسن مسن الاغذيسة ٠٠٠ لـذا فأن الهواء الملسوث بالاتربة ونوعيسة الغذاء هي المسببات الاساسية في حدوث الحساسية ، تأتي بعد هسنده العوامل العقاقير الطبيسة التي تستعمل لعلاج الامراض أو الوقاية من الامراض .

قد يحدث الشفاء من الحساسية بصورة تلقائية وبدون استعمال أي دواء بمجرد اكتشباف المسبب والابتعاد عنه ·

#### حساسية الانف

تتسبب حساسية الانف من التأثيرات المختلفة التي تصيب أعلى الجهاز التنفسى •

ان الاسباب التي تحدث حساسية الانف ، هي الاسباب المهامة للحساسية علاوة على الاسباب المهيشة لها وهي :-

- (١) كالوراثة أو العوامل النفسية أو خلل في الجهاز العصبى اللا ارادي ·
- (۲) هناك مسببات فعلية أو موسمية ، كحمى القش أو حمى الدريس •
- (٣) أو مسببات على مدار السنة ، كالمأكولات المختلفة مثل البيض ، أو السمك ، أو الحليب ، والشيكولاته ، والمسوز ٠
- (٤) الجز المحيط بالشخص كالتراب والغبار، وغبار الاصواف والقطن في مصانم النسيج ·

- (ه) وجمود عوامل كيميائيسة كالغازات او مواد كيميائية كالاصباغ والبانزين ·
  - (٦) وجود عوامل طبيعية كالضوء والحرارة ٠

## الحساسية في الانف هي نوعان :\_

(۱) النوع البسيط والذي ينهمل علاجه (وهذا خطا) ويتميز برشح خفيف بين فترة واخرى مع انسداد طفيف في الانف من الناحيتين ، سرعان ما يعود الى حالت ٠٠٠ تكرار هـــذه الحالة تؤدي الى حدوث حساسية الانف الشــدة ٠

- (٢) حساسية الانف الشديدا تتميز ب:
  - \_\_ تضخم الغشاء المخاطى للانف .
    - ــ الرشيح والانسداد •
- \_ الصداع بسبب انسداد فتحات الجيوب الانفية وهي كهوف هوائية في الجمجمة تتصل بالانف مما تسبب تراكم المواد الصديدية فيها ·

#### مضاعفات حساسية الانف:

اذا تطورت الحساسية بالانف او أهمل علاجها ، او استمرت لمدة طويلة ، كونت ما يسمى بالزائدة اللحمية أو بلحمية الانفية تتكون أو بلحمية الانفية تتكون في الناحيتين وتشبه عنقودين صغيرين من العنب يمتلي، بهما الانف ويلزم ازالتهما ، وقد يستدعي ذلك ازالتهما عدة مرات ، لان الاحتمال في رجوع هذه الزوائد اللحمية دائما ما دام الحساسية مستمرة .

## علاج حساسية الانف:

ولعلاج حساسية الانف يمكن عمل اختبارات جلدية واختبارات دم لمعرفة الاسباب ٠٠ وعلى ضوء معرفة السبب يمكن تحديد نوع العلاج ١٠ وعموما علاجات حساسية الانف تتركز في معالجة أعراض الحساسية وهي الرشع والانسداد والعطس ٠

## حساسية الحلق والحنجرة

في حالة حساسية الحلق او حساسية الحنجرة ، يشكو الشخص دائما من حكة حادة في سقف الحلق من الداخيل ٠٠ وكذلك يشكو من حكة داخل الاذنين ، وكثيرا ما يرغب ذليك الشخص من الهرش فيهما ٠٠ وكذلك يشبكو الشخص المصاب بحساسية الحليق او الحنجرة أو كليهما سوية من سعال بصورة دائمة وشرقة مستمرة ويبوسة في الفيم وبحة في الصوت في أكثر الحالات وأغلب الاحيان ٠

تعالج هذه الحالة وهذه الاعراض المرضية ، بنفس علاج حساسية الانف ، علاج السيبب أو عن طريق مضادات الحساسية على فترات متقطعة ١٠ استعمال المضادات الحساسية قد تؤدي الى عدم فائدتها بعد ذلك ، وقد تؤدي الى مضاعفات في الدم أو في أنسجة الجسم ٠

## الحساسية في الاذن

تسبب الحساسية في الاذن مشاكل كثيرة ، وخاصة في فصل الشتاء حيث تسبب هذه الحساسية في :

(١) انسداد القناة التي تصل الاذن بالانف وتسمى قناة (استاكيوس) ويؤدي هذا الانسداد الى حدوث رشيح خلف طبلة الاذن مما يجعل المريض يشكو ضعف السمع، وطاطأة في الاذن ، وخاصة في الاطفال ٠٠ وفي هذه الحالة يمكن قياس ضغط الاذن وسمع الاذن بالاجهزة الكهربائية ثم يمكن عمل فتحة صغيرة في طبلة الاذن لسحب السائل الذي بها ، وتوضع انبوبة للتهوية لمدة شهر او آكثر حتى ينتهي السائل الذي بالاذن ، وتعاود الاذن لحالتها

(٢) التهاب الاذن الوسطي بسبب دخول بعض الميكروبات المرضية أو الفيروسات في الانف أو الحلق مما يسبب تفاعل ضدها الجسم بافراز منفرات معينة

تؤدي الى افراز مادة العتامين في الاماكن التي وصلتها هذه الميكروبات أو الفيروسات ·

## العـــلاج:

حسب استشارة الطبيب ٠٠ فاما ان تكون علاجا طبيعيا أو جراحيا ٠٠ سواء هـذا أو ذاك فهو سهل وميسور وليس صعبا ٠

## هل هناك علاقة بن التدرن الرئوي والحساسية ؟

التدرن الرثوي مرض معد ، شديد العدوى في أكش الحالات ، يحدث نتيجــة العدوى بميكروب التدرن ٠٠ وتحدث هذه العدوى عن طريق استنشاق الرذاذ المحمل بالميكروب الموجود في بصاق المريض بالتدرن ٠

ولكي يحدث مرض التدرن لابد من مخالطة وصلة وثيقة مع مريض التدرن الرثوي ٠٠ ويمكن التأكد من تشخيص هذا المرض ـ مرض التدرن الرثوي ـ فقط عن طريق رؤية واكتشاف ميكروب التدرن في بصاق المريض تحت الميكرسكوب بعد تلوينه ٠

أما الحساسية فهي عبارة عن رد فعل غير طبيعي لفعل طبيعي ٠

قمد يتعرض كثيرون جدا ممن الاشخاص لمؤثرات عاديمة في الحياة اليومية ولا يحدث لهم أي رد فعل ٠٠ أما الاشخاص الذين يصابون بالحساسية فانهم بمجرد تعرضهم لهذه المؤثرات اليومية العادية يحدث لهم ردوه

فعل غير طبيعية ٠

فمثيلا : \_

(۱) تتعرض كل الناس للغبار والاتربة ولا يحدث لهم أي حالة مرضية ، بعكس الشخص المصاب بالحساسية فان مجرد تعرضه للغبار قد يؤدي به الى ظاهرة أو علامات النهجان وضيق في التنفس وتزميق في الصدر ، وهو ما يتعارف على تسميته طبيا وبصورة عامة بازمات الربو الشعبى ٠

(٢) جميع الاطفال يرغبون ان يأكلوا الشيكولاته ، وهي مفيدة وجيدة لهم ، ولكن قسم منهم يصابون بالحكة الشديدة بعد تناول هذه الحلوى معاسهال شديد ومغص معوي شديد في أكثر الاحيان ·

واضع من هذه الامثلة ، ان هذه الحالات ـ حالات الحساسية ـ ليست معدية ولا تحدث نتيجة عدوى ميكروبية ، كما هي الحالة في التدرن الرثوي .

يتضم من هذه المقدمة وهذه الامثلة ، أن العلاقة

بين مرض التدرن الرئوي وظاهرة الحساسية غير موجودة ٠٠ كما اننا لا نستطيم ان نقول :ــ

- (١) ان التدرن الرئوي سببه الحساسية ٠
- (٢) ان الحساسية تؤدي الى التدرن الرئوي ٠٠ هذه الحقائق يجب ان تكون واضحة قبل الاستمرار في
   الحديث عن التدرن الرئوي وعن ظاهرة الحساسية ٠

من الممكن أن يكون المصاب بالتدرن الرئوي يعاني من حساسية في الجلد أو حساسية في العين كالرمد الربيعي ٠٠ مجرد حدوث مثل هذه الحالات هي صدفة وليست بالضرورة علاقة سبب ونتيجة ٠

هناك نقطة واحدة قد تكون وسيلة للربط بين مرض التدرن الرثوي والحساسية ، وهي ان المريض بالتدرن الرثوي الرثوي قد تحدث له حساسية لميكروب التدرن الرثوي نفسك .

فبعض المظاهر أو الظواهر المرضية التي يعاني منها مريض التدرن الرثوي قد تحدث نتيجة حساسية لميكروبات التدرن ولكوناتها ، وخاصة المواد البروتينية الموجودة في داخل هذه الميكروبات أو الداخلة في مكوناتها ومن أهم هذه المظاهر هو الانسكاب البللوري .

في هذه الحالة يعاني المريض مسن صعوبة التنفس ( نهجان شديد ) •

ارتفاع درجة الحرارة •

سعال جاف وألم شديد على هيئة نقزة أو طعنة في الصدر ، يزداد هذا الالم مع حركات التنفس العميقة ٠

تشخيص هذه الحالة: بالفحص الشعاعي، علاوة على الاعراض والعلامات المرضية، يظهر الفحص السريري والفحص الشعاعي تجمع سائل في الغشاء البللوري المغلف للرثمة .

الدليل على ان مثل هذه المظاهر نتيجة حساسية ليكروب التدرن هو اختبار يسمى اختبار ( نبركلين ) ، وفيه تعقن مادة مستخلصة من ميكروب التدرن في جلد

المريض فتكون النتيجة ايجابيسة ، أي حدوث تصلب وتحجر واحمرار في منطقة الزرق (الحقن) في الجلد يزداد امتداد مقدارها الى عشرة ملليمترات ، بينما لو تم اجراء هذا الاختبار في شخص لا يعاني من الحساسية ليكروب التدرن فان النتيجة تكون سلبية ، بمعنى عدم حدوث تصلب أو تحجر أو احمرار .

مما سبق يتضح ، أنه بالرغم من عدم وجود علاقة مسببة بين التدرن الرثوي والحساسية ، ألا أنهما يمكن أن يرتبطا بأكثر من نقطة · وسواء أكان مريض التدرن الرثوي الذي قد يعاني من الحساسية ، أو مريض الحساسية الذي قد يصاب بالتدرن الرثوي ، فأن طبيعة هذه العلاقة وهذا الارتباط ، طبيعة دقيقة تحتاج الى كثير من الدراسة والتقييم ، ويتم ذلك عن طريق الاستشارة الطبية يبحث فيها الطبيب الاختصاصي عند حدوث حساسية لمريض مصاب بالتدرن الرثوي ٠٠ أو

مريض مصاب بالحساسية ويصاب بالتدرن الرئوي ، لكي يعرف الاسباب ويتصرف بالعلاج تصرفا علميا سليما أزاء كل حالة ،

# حساسية الشعب الهوائية ( الربسو )

يرجع سبب حدوث الربو الى الصعوبة في سريان الهواء داخل الشعب الهوائية والشعيبات الهوائية ويصاحب ذلك انتفاخ واحتقان الغشاء المخاطي المبطن لهذه الشعب علاوة على افراز سائل ارتشحائي ومخاطي بداخلها على ومرور الهواء في هذه الشعب الضيقة يعطي صوتا قبل الصفير أو تزبيق بالمعدر قلد يميزه المريض على فترات المرض على فترات متالية ، قد تكون متقاربة أو متباعدة على وقد تزول هذه الحالة تلقائيا أو بالعلاج ولا يشعر المريض بشيء بن هذه الازمات أو النوبات عموقد لا يستدل بالفحص السريري على وجود علامات مرضية .

اذا أهمل المريض العسلاج والنصائح والارشادات الطبية ، فقد تزمن الحالة وتحدث تغيرات مرضية المناسجة نتيجة للنزلات الشعبية المتكررة وتؤدي الى

ضيق مستمر بالتنفس وسعال .

اهمال المريض العلاج قد يعرض نفسه الى القصور التنفسي بسبب نقص الاوكسجين بالدم نتيجة لمقاومة وصول الهواء بالشعب الهوائية ومشاركته في تهويدة الحويصلات الهوائية .

أحيانا تزداد نسبة ثاني اوكسيد الكربون أيضا بالدم مما يزيد من المضاعفات ٥٠ ومن المضاعفات أيضا انتفاخ الرئة وفقدان نسيجها لمرونته ، ويتجمع الهواء بالرئة ويكبر حجمها ٠٠ وهذا ما يسمى مرض انتفاخ الرئة ( مرض الامغزيما ) ٠

في هذا المرض يشعر المريض بضيق في التنفس مع أقل مجهود ، بالرغم من حجم رثته الكبير لعدم مشاركتها في تهوية الحويصلات الهوائية ·

أحيانا قد يحدث ضيق مفاجيء لمريض الربو ، وقد لا يكون السبب نوبة جديدة من نوبات المرض ٠٠ ولكن السبب هو انفجار الحويصلات الهوائية في جزء من الرثة

مع تجمع هوائي في الغشاء البللوري ٠٠ هذه من الحالات كما في غيرها التمي تستدعي المشورة الطبية العاجلة ، خصوصا اذا صاحبها انكماش ملحوظ بالرثة ٠

ان حدوث النوبات الربوية المتكررة تؤدي الى نزلات ربوية مزمنة قد تنتهي الى ارتفاع في الضغط بالشريان الرثوي ويكون هبوط القلب أو عجز القلب هو خاتمة المطاف .

الربو ظاهرة تحدث لاسباب عديدة وليست كل حالة ربو حساسية ، وأن كانت الحساسية من الاسباب الرئيسية لمرض الربو الشعبى .

الربو مرض من الامراض الشائعة في مختلف بلاد العالم وفي كل الاعمار ٥٠ ويظهر المرض على هيئة نوبات في صعوبة التنفس كنتيجة لضيق الشعب الهوائية الذي قد تأتي بصورة متكررة مما يقلق راحة المريض ويسبب له الكثير مسن المضاعفات ، ويبذل الشخص مجهودا مضاعفا للتنفس ويشمر بالرغبة الزائدة للهوا ١٠٠ كل

ذُلُك ناتج من سرعة تأثر الانسجة واستجابتها عندما يتكرر تعرض الجسم للمادة المسببة مما يؤدي الى تفاعل أنسجة الجسم بصورة غير طبيعية فتحتقن الخلايا في الجزء المصاب وتفرز سائلا ارتشاحيا مائيا في الانسجة ، وخاصــة اذا حدثت الحسـاسية فــي القصبات أو في الجزء العلري في الجهاز التنفسي .

## اسباب حدوث الربو:

## اسباب حدوث الربو ، أو العواءل المسببة للمرض :

الربو ظاهرة تحدث لمسببات كثيرة ، قد يكون السبب هو عامل واحد او أكثر من ذلك ، تختلف هذه المسببات من شخص الى اخر ٠٠ وقد يوجد أكثر من سبب واحد في نفس المريض ، في حالة حدوث الربو لعامل معين أو بسبب تعرض لشىء معين تأتي النوبات بعد التعرض له ٠٠ هذه الحالة ممكن التخلص منها نهائيا بتجنب التعرض الى هذا العامل المسبب ٠٠ وللربو أسباب كثيرة منها أسباب خارجية ، أي خارج جسم

الانسان ، ومنها عوامل داخليــة ، أي داخل جســم الانسـان ·

## الاسباب الخارجية ٠٠ هي:

(١) تناول بعض أنواع الاطعمة مشل الاسماك،
 البيض، ألموز ، الكاكاو ، مستخرجات الكاكاو ، وغيرها
 من المواد الغذائية التي قد تكون غير ما ذكرت أعلاه ٠

(٢) حساسية عن طريق الشم مثل رائحة طلع بعض الحشائش ، طلع النخيل ، الزهور ، العطور ، لذلك تأتي أغلب نوبات الربو في الربيع .

(٣) الحساسية ضد الاتربة فيالشوارع والبيوت و ضد رائحة القرارض في داخل البيوت وفي الحقول و حساسية ضد الفطريات العالقة في الهواء ، وفي جو الغرفة والمنزل ٠٠ حساسية ضد رائحة النتنة الناتجة من والتدخين ٠٠ حساسية ضد الرائحة النتنة الناتجة من عدم النظافة المنبعثة من بعض الاشخاص ٠٠ دخان المصانع رائحة الحيوانات الاليفة

كالكلاب والقطط ٠٠ رائحــة الحمام والطيور في داخل الغرفة أو البيت أو في الحوانيت ليبعها ٠

(٤) استعمال بعض الادوية قد تسبب الربو الناتج من الحساسية ضدها وأهمها :\_

أقراص الاستبرين

البنسلين وبعض المضادات الحيوية

الحبوب الملينة ، وخاصة حبوب فينول فيتالين ٠

(٥) قد تحدث حالة الربو نتيجة الحساسية في مجالات العمل ٠٠ فمثلا تعرض العامل لاحدى المواد التي تسبب حساسية في القصبة الهوائيسة أو القصيبات الهوائيسة ٠

يختلف كل مريض عن الاخر في عامل الحساسية ، لذا يجب اجراء جميع الوسائل المتاحة والمكنة لكشف السبب وتجنبه ومعالجة الحالة .

## العوامل الداخليسة:

(١) القلق النفسيالتوتر العصبي

الخوف من الرسوب في مواسم الامتحانات بين الطلبة ، من العوامل المهمة في حدوث نوبات الربو في بعض المرضى أو اشتداد حالة الربو في البعض الاخر .

(٢) أمراض الاجزاء العليا من الجهاز التنفسي مثل: وجود بؤر صديدية بالانف

التهاب الانف

الجيوب الانفيسة

التهاب الحليق

وجود تضخم اللوزتين أو التهابها المزمن أو المتقيم الزوائد اللحمية في الانف التهاب الحنجرة الحاد أو المزمن

## حسياسية الانف

- (٣) الطفيليات المعرية في الاطفيال ٠٠ تفرز هذه الطفيليات سيموم في داخل الامعياء \_ يمتصها الدم \_ تسبب حساسية القصبات الهوائية وتزدي الى الربو ٠
- (٤) بعض الامراض بالجسم قد يصاحبها نوبات ربوية ٠
- (٥) أمراض رئوية كالتدرن الرئوي تليف الرئة •
   أو تليف الغشاء البلاري •
- ۱۱) التدخين ، سـواء اكان سجاير ۰۰ سيجار ۰۰ بايببايب ۰۰ شيشة ۰۰ جوزة ۰

من العوامل المهمة التي تجعل الشخص أكثر استهدافا للاصابة بنوبات الربو

# اعـراض الربـو : اعراض الربو أو مظاهر حالة الربو :

## وتتلخص فىي :

(١) شعور المريض بضيق في التنفس يأتي على هيئة نوبات مفاجئة مع تزبيق بالصدر ، ويبخل المريض مجهودا مضاعفا للتنفس ·

وقد تحدث نوبة الربو أثناء النوم ، معناه توقظه من النوم وتقلق راحته ·

(۲) قد تطول نوبة الربو وتؤدي الى حدوث الزرقـة
 فى الوجه ۱۰ الاظافر ۱۰ الشـفتين ۱

يحتاج المريض في هــذه الحالة الى الاسعاف الفوري والى العلاج السريع المناسب ·

# نصائح مهمة وارشادات هامة الى مريض الربو:

- (١) تجنباي عامل او أي شيء مهيج للشعب الهوائية
  - (٢) امتنع عن التدخين نهائيا والي غير رجعة له ٠

- (٣) النقية المتبادلة والعلاقة الوثيقية بين المريض
   طبيبه المعالج أساسي وحيوي وضروري في نجاح خطة
   العلاج وارشادات الطبيب مهمة جدا للمريض بالربو •
- (٤) المريض القلق والمتسرع والذي ينتقل من دواء الى دواء اخر ، ومن طبيب اخر ، لا يتوقع أن يتحسن ذلك التحسن الملموس ·
- (٥) المريض الذي لا ياخذ العلاج بصورة منتظمة الا
   عند اشتداد أزمة المرض لا يتوقع تحسنا ملموسا
- (٦) المريض اليقظ الذي ينفذ التعليمات الطبية بدقسة فيكون من السهولة التحكم في المرض واختفاء النوبات .
- (V) تجنب الاتربة بقدر الامكان والاماكن السيئة التهوية ·
  - (٨) تجنب امتلاء المعدة وخاصة قبل النوم ٠
- (٩) تجنب الامساك وخاصة الامساك المزمن والشديد

- (١٠) النوم في غرفة جيدة التهوية ، أثاثها قليل ٠٠ ( الضروري فقط ) ٠٠ تهوية السرير والاغطية وتعريضها للشهمس ٠٠
  - (١١) يفضل لمريض الربو الاكلات الصغيرة المتكررة مع كثرة السوائل ، تفيد كثرة السوائل في طرد البلغم اللروج .
  - (۱۲) عدم التعرض للتيارات الهوائية ، والانتقال المفاجى، من مكان دافي، لاخر بارد .

(۱۳) لا تستعمل مهدئات السمال لانها تزید من لزوجة البلغم وتمنع سهولة اخراجه .

(١٤) موسعات الشعب الهوائية ضرورية ولكن :\_

الاعتدال في استعمال مشتقات الادرينالين والكورتيزون لانها أدوية لا تخلو من المضاعفات ولها تأثير ضار على الجسم .

مناك موسعات للشمعب الهوائية حديثة تخلو من الكثير من هذه الاعراض الجانبية ·

(١٥) الرياضة المعتدلة اهمها المشي لمسافة ، حسب قابلية المريض وفي الهواء الطلق النقي في جو دافي، وليس رطبا ٠

تمرينات للنفس تساعد على تحسن الكفاءة الرئوية، وتساعد على الاسترخاء وزوال التوتر · (١٩٦) هذه نصيحة مهمة جدا :

« اذا حدثت نوبة حادة غير ما تعود عليها المريض ، أو اذا طالت مدتها ، أو اذا صاحبها ألم شديد في الصدر أو اذا صاحب الازمة زرقة الشفاه أو الاطراف ، فعليه فورا وبدون تردد مراجعة الطبيب وعدم التردد في دخول المستشفى ، لان الحالة قد تكون مستعجلة جدا ، ويحتاج المريض الى الاوكسجين أو أجراءات طبيبة اسعافية أخرى ،

(۱۷) يضيف العلم كل يوم شيئا جديدا علاجيا للامراض ، وهناك أدوية حديثة للربو تخلو من الاعراض الجانبية ٠٠ كما أن الادوية المانعة لتكوين المواد السببة للحساسية قد فتحت مجالات متيسرة لكثير من الحالات، فلا يوجد قلق ولا خوف من حساسية القصبات الهوائية أو الشعبى ) •

## الجلسد ١٠ والعساسية

قد تسبب الاغلية في ظروف معينة ـ نوع من الحساسية . قلنا ان الحساسية ليست مرضا وانساهي طاهرة لتفاعل يحدث في انسجة الجسم وينشأ عن هـذا التفاعل مجموعـة كبيرة جـدا مـن الاعراض والعلامات . الحساسية ـ وببساطة اكثر نوع مـن التفاعل الغريب الذي يحدث داخل انسجة الجسم عند تعرضها لؤثر معين غربب عن الجسم .

فمثلا: ظهور الشري او الارتكاريا \_ حكة شديدة واحمرار في الجلد بعد تناول مادة السمك مباشرة او بفترة قصيرة .

الاشتخاس.

اما في قسم قليل من الاشخاص فقد يعقب تناول السمك الشعور ببعض الاعراض مثل الحكة او الهرمش او الشعور بارتفاع طفيف في درجة الحرارة . هذا ما يطلق عليه بالتفاعل الغريب \_ وهو غريب حقا لأنه لا يحدث عند كل الناس الذين يتناولون السمك وانما فقط عند قسم قليل من إلناس .

لماذا يحدث هذا التفاعل الفريب وعند بعض الناس وليس عند جميع الناس ا

ليس سهلا ـ ولكن بصورة مبسطة وتقريبية هي:

يتكون عند بعض الاشخاص تحت ظروف معينة
في الجسم ما يعرف بالاجسام المضادة . وهذه الاجسام
المضادة التي تتكون داخل الجسم تهدف الى التخلص
من بعض مكونات المواد التي تحدث التفاعل الفريب في
الجسم .

ا ــ استعداد الشخص نفسه او بمعنى آخر استعداد الجهاز المناعي عند الشخص لتكوين الاجسام المضادة بسهولة .

٢ - وجود بعض من المشتقات الفريبة داخل الدورة الدموية او انسجة الجسم او نتيجة لقصور في عملية الهضم او خلل في عملية الامتصاص او اضطراب في عملية التمثيل الفذائي .

قد تكون هذه المشتقات الفريبة هي:

١ - احد مكونات الفداء التي لا تدخيل في تركيب
 انسحة الحسم .

٢ ــ او احد المواد الكيماوية الفريبة التي لم تدخيل
 الجسم .

تحاول هذه الانسجة التخلص منها بتكوين الاجسام المضادة لها .

تتميز هذه الاجسام المضادة بصفات كثيرة منها:

- الا تتفاعل الا مع تلك المادة الغريبة او الجسم الفريب او الدواء الفريب .
- (٢) تبقى في الجسم دائما ومستعدة للتفاعل مع تلك المادة الفريبة عندما تدخل الجسم .

قد تكون هذه المادة الفريبة موجودة في الدورة الدموية - تحدث الحساسية السامة - مشل الارتيكاريا (الشري). او تتركز في احد السجة الجسم فيحدث الاكريما، او تتركز في الشعبة المهوائية - فيحدث - الربو الشعبي، أو تتمركز في الفشاء المخاطي للانف - فيحدث الارتشاخ الاستهدافي - الزكام - او يحدث حساسية الأنف.

(٣) ان وجود الاجسام المضادة في حد ذاته لا يؤدي الى ظهور اعراض، ولكن تظهر اعراض الحساسية عندما يحدث التفاعل بين الاجسسام المضادة والاجسام الغريبة او المواد الغريبة التي تدخسل الجسم .

(٤) لا يمكن السيطرة على الاجسام المضادة في تكوينها وتمركزها داخل انسجة الجسسم الا في حالة واحدة وهو منع وصول المواد الفريتة الى الجسم .

للا تغيير هذه الحقيقة وهو منع وصول المواد الغريبة من الدخول الى الجسم هو العالج الحقيقي للحساسية . اما جميع العقاقير التي تعطى في حالات الحساسية او مشتقات الكوريتزون فكلها موجه الى تقليل الاعراض الناتجة عن النفاعل بين الاجسام المضادة والمواد الغريبه كلها .

قد تكون الاجسام الفريبة التي تدخيل الجسم وتسبب هذا التفاعل هي: \_

اي نوع من الطمام .

اي نوع من الادوية .

اي نوعمن الميكروبات \_ بكتيريا او فيروسات الفبار والاتربة .

العطور .

المواد الكيميالية .

او بعبارة اوسع :

ليس الطعام وحده هو الذي يسبب الحساسية بالجلد . حتى عند مناقشة الواد الفذائية او احد المواد الفذائية كسبب للحساسية \_ عدا ملح الطعام والماء \_ هذه المادتين لا تسببان حساسية .

هناك سؤال قد يخطر على بال القارىء ، لماذا زادت الشكوى من ظواهر الحساسية في الوقت الحاضر ؟ الجواب / اساس زيادة ظواهر الحساسية وخاصة بالجلد هو ازدياد استعمال الواد الكيميائية في كل زاوية من زوايا الحياة وكثرة تعرض الانسان اليها ـ ويوميا . ظواهر الحساسية في الجلد :

هي كثيرة جدا واهمها هي : \_

(١) الأكريما: \_

نوع من الالتهاب الجلدي يحدث كتعبير عن حدوث

تفاعل بين أجسام مضادة داخل أنسجة الجلد وبالتحديد خلايا البشرة وبين مواد محرضة قد تكون هذه المواد مواد كيمياوية وقد تكون اطعمة وقد تكون بعض المضاعفات لبعض الميكروبات مثل البكتيريا ، أو قد تكون بعض المضاعفات لبعض الفطريات أو الفيار أو الاتربة أو حبوب اللقاح .

يحدد أعراض الاكريما هيو مكان تمركز المواد المضادة .

تاخل الاكزيما انواعا كثيرة واشكالا كثيرة منها . الاسبة :

وهي التي يكتسب الشخص حساسية عن طريق التلامس الجلدي مع بعض المواد الكيميائية مشل مستحضرات التجميل وصبفات الشعر والمنظفات الصناعية وعصير الخضروات وغيرها من المواد وتكويز اجسام مضادة من هذه المسببات . اكزيما اللامسة حالة قد تحدث بين بعض الماملين في المصانع التي تنتج هذه

المستحضرات \_ وللوقاية من حدوث مثل هذه الاكزيما لابد من الرتداء البسسة وقائية وكفوف مطاطية وقائية الناء العمل .

# الاكزيما الوروثة:

هي نوع من الاكزيما تحدث نتيجة وروث الاستعداد لسهولة تكوين المواد المضادة ضد بعض الاطعمة أو الالبسه مثل الصوف والألياف الصناعية أو حبوب اللقاح .

## الاكزيما الميكروبية:

وهي نوع من الاكزيما يحدث نتيجة لاصابة الجلد ببعض الالتهابات الميكروبية فيحدث تكوين مواد مضادة لبعض نتائج الالتهاب في الجلد المحيط بهذا الالتهاب الميكروبي .

#### (۲) الارتیکاریا ( الشری ) :

هذه الظاهرة اكثر شيوعا من الاكزيما واكثر حدوثا بين الاشخاص . تتميز على شكل بقع مرتفعة

( درنه ) جلدية مصحوبة بحكة أو هرش وتختلف حدتها من شخص الى أخر .

## اسباب ( الارتيكاريا ) :

حد الاشياء الآتية .

- (١) بعض الاطعمة . تختلف من شخص الأخر .
  - (٢) الادوية . خاصة البنسللين والاسبرين .
- (٣) الطفليات المعوية . وخاصة الاسكارسس والانكلستوما .
  - ( } ) البتور الصديدية .
  - (٥) الاصابة باحد الامراض الباطنية الآتية: -
    - \_ تضخم الكبد
    - \_ التهاب الكبد
    - \_ التهاب الكلية
    - \_ امراض الكلية الاخرى .

قد تحدث هذه الحالة \_ الارتيكاريا في الاغشية

المخاطية وخاصة الشفتين وتؤدي الى تورمهما او تورم الم الغشاء المخاطي في الاحبال الصوتية \_ قد يؤدي الى الاختناق .

قد تحدث حالة ( الارتيكاريا ) وتصيب الفشاء المخاطي في الامعاء مؤدية الى الاسهال في اكثر الحالات او الامساك مع المفص المعوي في كلتا الحالتين . (٣) الطفح الدوائي:

تحدث هذه الحالة نتيجة الحساسية لبعض المقاقير . تأخذ هذه الحالة صورا واشكالا مختلفة تختلف حدتها من شخص الى أخر \_ ومن حالة استعمال دواء الى حالة استعمال دواء غيره .

تعتبر الحساسية للادوية اخطر انواع الحساسية وان حدوث الطفح الدوائي حالة بسيطة بالنسبة الى الظواهر الاخرى التي قد تحدث ويسببها داخل الجسم . لذا فيجب على الشخص الذي يعاني من هذا النوع من الحساسية الامتناع عن العقاقير المسببة

للطفح الدوائي مهما كان العقار هاما . (٤) الالتهاب الاحمراري المتعدد :

يظهر على شكل التهاب احمراري متعدد الاشكال ويصيب الاطراف والرقبه والوجه .

وفي كثير من الحالات تحدث نتيجة حساسية لبعض الاغذية او لبعض الادوية او لبعض البكتريا التي قد تكون موجودة في بعض البؤر الصديدية في الجسم، ما هو العلاج لحالات الحساسية، وخاصة في الجلد ؟

ان جميع العقاقير المتاحة والموجودة الآن لاتتعدى كونها عقاقير لتقليل من اعراض التفاعل الذي يحدث نتيجة للحساسية .

ان علاج الحساسية الحقيقي هو تشخيص السبب للحساسية او بمعنى ادق تحديد المسبب للحساسية وتجنبه والابتعاد عنه ضروربا وبقدر الامكان وحسب الظروف.

يتطلب التشخيص لمعرفة المسبب الدقة والملاحظة لفترة قد تطول وتعاون المصاب مع الطبيب تعاونا كاملا . الحساسية ٠٠ والعسون

لا بد من المحافظة على العيون من الاصابة بالحساسية ، ولكن هناك الرمد الربيعي ـ وهو ظاهرة موسمية تظهر خلال شهور الربيع شباط ( فبراير ) وآذار ( مارس ) ونيسان ( ابريل ) ، ويرجع سبب هذا الرمد الى نوع من الحساسية ،

اهم مصادر الحساسية في هذا المرض أو الظاهرة المرضية هي : \_

- (١) الاشعة فوق البنفسجية والتي تكثر عادة في شهور الربيع الثلانة .
  - (٢) شم حبوب اللقاح في الزهور أو لمس الزهور .
    - (٣) بعض انواع الاتربة .

جرت الحالة على تسمينه بالرمد الربيعي \_ او بهذا الاسم لكثرة حدوثه في الربيع . هناك بعض الحالات منه تستمر طوال اشهر الصيف .

يصيب الرمد الربيعي الاطفال والشباب وقليلا الشيوخ . هناك احتمال ورائي في هذه الحالات . ظواهره المرضيعة :

# يتكرر حدوثه في الربيع ٠٠ يتميز بـ :

- \_ دموع شديدة وغزيرة وخاصة في الصباح .
- \_ حكة شديدة \_ او رغبة شديدة في حكة الاجفان .
  - \_ عدم القدرة على مواجهة الضوء ·
- \_ يصيب الرمد الربيعي الملتحمة والقرنية بالعينين وهناك افراز خيطي \_ او افرازات بها خيوط رفيعه خاصة في الصباح حيث تتجمع داخل العين .
- فحص هذه الافرازات وفحص المريض يظهر هذه
   التفيقات في الملتحمة خاصة في الجفن العلوي .

هده التفيقات هي عبارة عن حلمات صفيرة مفرطحة بيضاء اللون واحيانا تظهر بشكل جيلاتيني بالملتحمة حول القرنية .

### مضاعفات الرمد الربيعي:

هى القرحة بالقرنبة وهي صعبة العلاج في اكثر الحالات .

# علاج حالة الرمد الربيعي : العلاج الموضعي :

لتخفيف الاعراض التي يشكو منها المريض وذلك عن طريق :

- (١) استعمال القطرات المسكنة والقابضة للاوعية الدموية .
- (٢) استعمال قطرات فيها مضادات الهستامين او او استعمال مركبات الكورتيزون في الحالات الشديدة .

يجب أن لا تستعمل هذ والمركبات لمدة طويلة لما لها

#### من مضاعفات.

استعمال ووصف هذه العلاجات الموضعية يجب ان تكون بوصف واشراف الطبيب الاختصاشى .

- (٣) مكمدات الماء البارد قد تستعمل وتسبب راحة المريض.
- ( } ) قد يستعمل غسول حامض ضعيف لمعادلة الافراز القلوي الذي يعتقد انه يسبب الحكة « الهرش » الشديدة قبل غسول اليوريك ٢ ٪ وخصوصا اذا كان الافراز كثيرا .

#### العبلاج العبام:

هل اجراء التحريات للحساسية لمعرفة مصدرها وبالتالي علاج السبب .

قد يعطي بعض مضادات الهستافين ومضادات الحساسية عن طريق الفم وكذلك مركبات الكورتيزون . استخدام النظارات الملونة خاصة في المرضى الذين لا يحتملون الضوء الشديد والشمس .

#### (Y) اميلوبيا التبغ :

هي عبارة عن ضعف في قوة الابصار وتنتج عن التسمم بمواد ضارة موجودة في التبغ المحترق . هذا يعطينا المجال ـ ما هو تأثير التدخين على العين .

# تأثير التدخين على العين

يؤثر الدخان المتصاعد انناء التدخين على اغشية العين الخارجية الحساسة مثل المنتحمة ويودي الى حدوث التهابات بها خصوصا اذا كان التدخين في مكان مفلق غير جيد التهوية .

كما ان الافراط في التدخين يؤثر على بعض خلايا الشبكية والياف العصب البصري فيؤدي الى تلك الحالة المرضية المسماة امباوبيا التبغ او التدخين .

يلاحظ المريض أن نظره قد بدأ يضعف تدريجيا وأنه يجد صعوبة في القراءة وفي أداء الاعمال الدقيقة .

وكذلك في بعض الحالات بشكو المربض من عدم

قدرته على تميز درجة الوضوح الآلوان خاصة اللوطن الاحمر والاخضر .

تدخين الفليدون ـ تدخين السحاير ـ تدخين السيجار ـ تدخين السيجار ـ مضا الدخان . النشوق ، كلها تؤثر على العين وتسبب هذه الحالة المرضية وكذلك النركيلة والفرشة ونجد ذلك من المواد المستعملة للدخان في اي منطقة في العالم حسب عادات سكانها .

اما كمية الدخان او السيجاير التي تسبب هذه الحالة فهو حالة استعداد وخالة حساسية العين لدخان السيجاير او الفليون او غير ذلك وان استهلاك ١٥ - ٢٥٠ غرام من التبغ اسبوعيا والمعدل ٩٠ غرام اسبوعيا يسبب هذه الحالة خلال عام واحد وبصورة مستمرة . اكثر ما تصيب هذه الحالة الشباب المدخنين في سن مكرة .

لعلاج حالة الامبلوبيا الناتجة من التدخين في المين لابد من:

- (١) الامتناع النهائي عن التدخين .
- (۲) اخذ زرقات فیتامین ب ۱۲ تحت ارشاد الطبیب حیث وجد انه ذو فائدة فی الملاج .
  - (٣) العناية بالصحة العامة .
  - ( } ) العناية بالصحة النفسية .

تختفى الحالة نهائيا بعد شهرين من الانقطاع عن التدخين .

#### الحساسية ٠٠ والعميل

تصبح امراض الحساسية المختلفة ، مشكلة حقيقية عندما تصيب المرأة الحامل خلال شهور الحمل ٠٠ فادوية الحساسية ممنوعة خلال هذه الفترة ، خصوصا في الشهور الاولى لما قد تشكله من خطر على سلامة الجنين داخل الرحم ٠٠ وقد يظهر على شكل تشوهات خلقية بعد اللولادة ٠

ولكن لا تقلقي يا سيدتي الحامل ، فغالبا ما تتحسن حالات الحساسية أثناء الحمل وذلك لسبب بسيط مهم جدا ، وهو أن نسبة الكورتيزون ترتفع في الجسم أثناء فترة الحمل ٠٠ والكورتيزون هو من أفضل الادوية لعلاج حالات الحساسية المختلفة ٠

ان علاج حالة الحساسية ، اذا ظهرت أثناء الحمل يعتمد على استخدام الادوية الملطفة المؤقتة ، وتجنب أي أدوية قد تؤدي إلى أثار ضارة على طفل المستقبل •

جرت الحالة على التفسير ، انه كثير من أمراض

الحمل ومظاهرها غير الطبيعية تفسر بأنها نتيجة لحساسية الام من حالة الحمل نفسها ٠٠ فأمراض تسمم الحمل والتقيو خلال الشهور الاولى ، وغير ذلك مسن مشاكل المرأة تعتبر من مظاهر الحساسية غير الطبيعية للجسم الناتجة من وجود الحمل ، وأن بعض حالات الاجهاض المتكرر تفسر بأنها محاولة من جسم الام للتخلص من الجنين ، بعد معاملته كأنه جسم غريب يجب طرده باستمرار والتخلص منه ٠

#### الحساسية ١٠ والعقم

قد يكون السبب في حالة العقم عند بعض السيدات ان لديهن حساسية ضد الحيامن المنوية من عنق الرحم، وبالتالي لا تتمكن هذه الحيامن المنوية من دخول الرحم لانها تقتل عند عنقه بواسطة الاجسام المضادة، وبالتالي يكون العقم أو عدم حدوث الحمل هو النتيجة الطبيعية المتوقعية .

ان بعض حالات عدم تكوين البيوضة وخروجها من المبيض (التبويض) تفسر بحساسية جسم المرأة والمبيض لهورمونات الندة النخامية المسؤولة عن تنظيم النشاط المبيض ٠

الحمل في مثل هذه الحالات ليست بالحالة الصعبة المعقدة وانها التشخيص الدقيق الصحيح هو أول مرحلة من مراحل الملاج السليم لحالة العقم في المرأة •

فمثلا بالنسبة لاكتشاف أجسام مضادة للحيامن المنوية في افرازات عنق الرحم يمكن للزوج استخدام

ألواقي الذكري لفترة حوالي سية أشهر حتى تختفي حساسية الزوجة ضد السائل المنوي ، وبالتالي تختفي الاجسيام المضادة ٠٠ ويمكن للحيامن المنوية أن تمر بسلام وأمان من خلال عنق الرحم بحثا عن البويضة حتى يتم الحمل ٠

#### العساسية ٠٠ وتنظيم الاسرة

اذا كان قسم من السيدات يشكين ويتألمن من عدم الانجاب والعقم والحرمان من الامومة ، والشوق الى الاطفال والرضاعة ٠٠ فهناك نساء متلهفات على وسيلة مضمونة أمينة أكيدة لمنعالحمل لعدم استطاعتهن الانجاب أكثر ، ولعدم استطاعتهن تحمل مسؤولية انجاب أكثر صحيا واقتصاديا ٠

وقد استغل العلم الحديث الحقائق حول حدوث الاجسام المضادة ضد الحيامن المنوية في عنق الرحم وحساسية الجسم لبعض النساء ضد افرازات الغدة النخامية الهررمونية ١٠ فالبحوث تجري الان وبصورة جدية لاستنباط وسيلة لمنع الحمل هي عبارة عن نوع من هذه المضادات أو الفاكسين المضاد للحيامن المنوية أو هورمونات الغدة النخامية ، حتى يمكن التحكيم في حدوث الحمل بعيدا عن أقراص منع الحمل ، وعن اللوال، ومضايقاتها ،

ثبت في الوقت الحاضر بصورة احصائية آكيدة ، ان المضاعفات الناتجة من استعمال حبوب منع الحمل، هي شديدة وقاسية ، وقد تسبب الوفاة الفجائية بسبب تأثيرها على القلب ، حيث هناك احصائيات نشرتها مجلة طبية بريطانية قبل سينوات ، ان امرأة واحدة تموت فجأة من بين كل ٢٠٠٠ امرأة تستعمل حبوب منعالحمل في عمر بين (٣٥-٤٠) سنة ٠٠ وهذه النسبة عالية لمرض واحد ، بسبب استعمال حبوب منم الحمل ٠

## الحساسية وأمراض النساء

الحساسية مسؤولة عن كثير من حالات الالتهابات في الاعضاء التناسلية عند السيدات والفتيات ، على حد سواء ٠

فاستخدام الملابس الداخلية المصنوعة من النايلون وغيره من الالياف الصناعية المنتشرة في الوقت الحاضر بكثرة تسبب في كثير من الحالات ، نوعا خاصا من

الحساسية المصحوبة بحكة شديدة وهرش شديد وقد تشخص هذه الحالات على انها التهابات ميكروبية أو نظرية ويعطى لها المضادات الحيرية للعلاج ، في حين ان علاجها بسيط ، وهو الابتعاد عن هذه النوعية من الملابس الداخلية القطنية واستعمال الملابس الداخلية القطنية و

#### الحساسية ٥٠ والغلاء

الغذاء ضروري جدا لبناء جسم الانسان • ولكن :\_ (١) هل يمكن أن تكون بعض الاغذية مضرة وتؤدي الى حالة من الحساسية ؟٠

الجواب : نعــم ٠٠

(٢) هل يمكن تعويض الجسم باغذية اخرى تحمل نفس القيمة الغذائية ٠٠

الجواب: نعــم ٠٠

(٣) هل يمكن لأي انسان تلافي هذه الحساسية ؟٠ الجواب: نعـــم ٠٠

ان أكثر الاغذية التي قد تسبب الحساسية عند الاشخاص ، أي بعض الاشخاص هي وحسب ما هيو شائم في مجالات حدوث الحساسية من الاغذية .

البيض \_ الحليب \_ القمح \_ الباقلاء \_ البرتقال \_ المذرة \_ الطماطة \_ الشيكولاته \_ الموز \_ السمك \_ التوابل \_ البطاطس \_ لحوم الدجاج .

وقد تحدث الحساسية في جزء دون اخر من أجزاء الجسم ، وكذلك لجزء من الغذاء أو لنوع واحد او أكثر من الاطعمة .

هناك نقاط مهمة في علاقة الاغذية بالحساسية منها:

(١) تؤثر الحالة الصحية والحالة النفسية على سرعة حدوث الحساسية للغذاء وحدتها ٠٠ فقد يأكل الشخص الطعام لايام وشهور، دون الاصابة بالحساسية، ولكنها قلد تظهر فجأة اذا وقع الفرد تحت ظروف اجتماعية ونفسية معينة ٠

(٢) تلعب الوراثة دورها في هذه الظاهرة ، الا انه

ليس من الضروري ان تكون الوراثة لنفس الطعام ٠٠ فمثلا قد يكون الاب حساسا لطعام معين مشل البيض ويولد الابن ولديه حساسية لطعام اخر ٠

## ظواهر الحساسية للغذاء:

- (١) الارتيكاريا \_ او طفح جلدي ، او اكزيما ٠
  - (٢) جفاف الجلد ٠
- (٣) تقرحات الفم ، حساسية الغشاء المخاطى للفم ٠
- (٤) غنيان وتقيؤ واسهال ، حساسية الجهاز الهضمي
  - (٥) تهيج القولون ٠
  - (٦) صداع وضيق في التنفس ٠
  - (۷) احمرار وتورم وحرقان بالعين ٠

#### تشخيص الحالة:

بالاختبارات الجلدية لنوعية الاغذية •

#### العـــلاج:

علاج السبب ، الابتعاد عن الطعام المتسبب في حدوث مـذه الحساسية ·

توجد محاولات للتخلص من هذه الحساسية ، وذلك باعطاء الطعام المتسبب بكميات صغيرة على فترات متباعدة وتزداد الكمية بالتدريج حتى يمكن أن يتعود الجسم عليها ، ثم نقلل المدة من بين الجرعات ، اذا بدأت مظاهر التعود والتأقلم ،

#### الخاتمىية:

الحساسية ليست مرضا بحد ذاتها وانما هي ظاهرة لمرض نتيجة تفاعل وتصادم بين أجسام غريبة تدخل الجسم، والجسم يريد التخلص منها فيكون في داخل أنسجته وأجهزته وسائل دفاعية دقيقة ضد هذه الاجسام الغرسة .

الحساسية ظاهرة اصبحت منتشرة في جميع انحاء العالم وان نسبة حدوثها في تزايد مستمر سنة بعد اخرى، وفي جيل بعد اخر ٠

يعزى العلماء اسباب حدوثها ، ليس فقط الى عوامل البيئة والوراثة وما يتعلق بهذه او بتلك وانما الى

الحالات العصبية والنفسية وجميع مؤشرات همذه الحالات من انفعال وتلق وتفكير ومغامرة وأحزان • والتدخين والمشروبات الكحولية ، هذه الامراض النفسية المنتشرة الان بين الاشخاص في الدول الصناعية خاصة ، لذا نجد ان نسبة الحساسية وما تتعلق من أمراض هي أكثر في هذه الدول الصناعية ، علاوة على تلوث البيئة بمواد غريبة لم يتعود الجسم عليها ، علاوة على تطور المدنية الحديثة ومشاكلها الاجتماعية والاقتصادية والاعتماد على اسلوب الطعام المعلب ( المعلبات ) وليس على اسلوب الطعام الطاخ .

الحساسية ٠٠ حالة أصبحت لها أبحاثها ودراساتها ومعاهدها وخبراءها والاختصاصيين بها ، ولا نعلم ماذا تعطي هذه كلها الى ظاهرة الحساسية مستقبلا ٠٠

#### الفهرسيت

- ١ \_ الحساسية ، وكيف تحدث ؟٠
  - ٢ ـ الحساسية ليست مرضا ٠
- العامل الاول ، عامل البيئة · العامل الثاني ، عامل الوراثة ·
- ٣ ـ حساسية الانف ١٠ أنواعها ١٠ مضاعفات حساسية
   الانف ١٠ علاج حساسية الانف ٠
  - ٤ حساسية الحلق والحنجرة ٠
  - ه \_ الحساسية في الاذن ١٠ أسبابها ١٠ العلاج ٠
  - ٦ \_ هل هناك علاقة في التدرن الرئوي والحساسية ؟
    - ٧ \_ حساسية الشعب الهوائية ( الربو ) ٠٠٠
- أسباب حدوث الربو ٠٠ الاسباب الخارجية ٠٠ الاسباب الخارجية ٠٠ الاسباب الداخلية ٠
- أعراض الربو ٠٠ نصائح مهمة الى مريض الربو ٠٠ هذه النصيحة مهمة جدا ٠
- ٨ ــ الجلــد ، والحساسية ٠٠ ظواهر الحساسية فـــي
   الجلد ٠٠ الاكزيما ٠٠ أكزيما الملامسة ٠٠ الاكزيما

الموروثة ١٠ الاكزيما الميكروبية ١٠ الارتيكاريا ١٠ الطفح الدوائي ١٠ الالتهاب الاحمراري المتعدد ١٠ العلاج لحساسية الجلد ١٠

٩ \_ الحساسية ، والعيون ٠

الرمد الربيعي ٠٠ مضاعفات الرمد الربيعي ٠٠ علاج الرمد الربيعي ٠٠

١٠ ـ تأثير التدخين على العين ٠

١١ الحساسية والحمل ٠

١٢\_ الحساسية ، والعقم ٠

١٣\_ الحساسية ، وتنظيم الاسرة ٠

١٤ ـ الحساسية ، وامراض النساء ٠

١٥ - الحساسية ، والغذاء ٠

١٦ الخاتمىة ٠

رقم الايداع في المكتبة الوطنية ببغداد ٦٦١ لسنة ١٩٨٨

۱۰۰۰۰ / ۲۶ حزیران ۱۹۸۸

مطبعة عصمام مس بغمداد ما تف ٤١٥٤٥٨٢



# دارالنوبية للطباعة والنشر والتوزيع

للطباعة والتشروالتوريح

بغداد \_شارع المتنبي

تلفون ١٦٨٧٦١٤ ٩٧٤٥٥١٤

السعر ٥٠٠ فلساً

مطيمةمنير ١٦٢١٧٥ .